

北京市家庭

三年内淘汰白炽灯

北京计划用 3 年时间把“1 元节能灯”推遍全市的居民家庭。北京市发改委委员张燕友近日表示,“1 元节能灯”今年将完成东城、西城、崇文和宣武四城区推广,明年将推至朝阳、海淀、丰台、石景山四个城区,并在 2010 年到达各个远郊区县。届时,北京有望在全市居民家庭中淘汰白炽灯。

政府补贴九成、市民自掏腰包一成的“1 元节能灯”自 6 月 15 日启动换购活动后,受到四城区市民的热烈追捧。截至 7 月 15 日,“1 元节能灯”已经完成 300 个社区的推广,换购量超过了 320 万支。除了西城区的换购稍缓外,其他三个城区已经基本完成推广量。

北京市发改委相关负责人说,今年政府计划补贴推广 500 万支节能

灯。中央、市、区三级财政为此补贴的金额为 5000 万元左右。使用这些节能灯每年可节电 2 亿度,节约电费约 1.2 亿元。

张燕友表示,在中央财政补贴 50% 的基础上,北京追加补贴 40% 推广“1 元节能灯”是政府集中力量为市民办的一件大实事。从价格看,政府补贴后,市民只花 1 元钱就可以买到一盏优质节能灯,这个价格远低于同类产品的市场零售价。从电费支出看,一支 10 瓦节能灯,在 6000 小时寿命期内,比相同照度的 50 瓦白炽灯少耗电 240 度,节约电费 240 元;从服务上看,企业上门更换,并且提供完善的售后服务体系和为期两年的质保承诺,市民可以放心使用。

(北京日报)

国外动态

日本明年将开发稀有金属替代材料项目

日本经济产业省制造产业局非铁金属课公布,申请了 16 亿日元作为 2009 年度实施稀有金属代替材料开发项目的预算资金,用以开始以铂金(Pt)、铈(Ce)和铽(Tb)3 种元素为对象的替代材料开发项目。

因日本高科技产品必需稀有金属供求紧张,非铁金属课从 2007 年度开始实施稀有金属替代材料开发项目。年度初

在需求风险高的 13 种元素中,开始了铟(In)、镝(Dy)和钨(W)3 种元素的替代材料及可减少材料用量的材料开发项目。原则上由产官学联合开发,共选中了 5 个小组的研究开发项目。

此次则以汽车排气净化催化剂和电子部件所必须的铂金,LED(发光元件)荧光体、电子部件绝缘膜和排气净化触媒等所需

的铈以及荧光体和光磁记录层等所需的铽 3 种元素为对象。

2007 年度到 2011 年度 5 年间,实施稀有金属代替材料开发项目的预算总额为 55 亿日元。2007 年预算额为 11 亿日元,2008 年为 10 亿日元。此次,将同时开始以 3 种新元素为对象的研究开发项目。财政预算大纲的预算额为 16 亿日元。

(技术在线)